



Sikkerhedsdatablad

Guma AD

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: - Udarbejdet den: 2007-11-08 / SBHA Anvendelse: Primer.	Leverandør: LMK VEJ Nørreskov Bakke 1 8600 Silkeborg Tlf.: 87 22 15 00 Fax: 87 22 15 01 Nødtelefonnr.: 87 22 15 00 Kontaktperson: Miljø- og sikkerhedsafdelingen E-mail: lmk@lmkvej.dk
---	--

2. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Irriterer huden. Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-625-9	108-88-3	Toluen	F;R11 Xi;R38 Xn;R48/20-65 Rep3;R63 R67	30-60	1
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1% benzen)	F; R11 Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53 R67	30-60	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm, i ro og under opsyn. Søg evt. læge. Giv trinvis førstehjælp til bevidstløse. Tilkald ambulance.
Indtagelse Skyl straks munden og drik rigelig vand. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.
Hud Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe. Brug evt. hudrensning. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjne Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

Dansk Arbejdsmiljø - En del af Birch & Krogboe. Vi har flg. adresser: Silkeborgvej 2, 8000 Århus C, Tlf.: 86 20 70 00, Fax: 86 20 70 10, E-mail: sbha@birch-krogboe.dk
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: 45 95 55 55, Fax: 45 95 55 65
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: 63 14 18 00, Fax: 63 14 18 48
Flegmade 15, 7100 Vejle, Tlf.: 76 40 10 00, Fax: 76 40 10 01
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: 98 79 90 00, Fax: 98 79 10 40
Nørreport-Centret, Enghavevej 49, 7500 Holstebro, Tlf.: 97 42 64 00, Fax: 97 42 62 32

5. Brandbekæmpelse

Sluk med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Fjern om muligt alle antændelseskilder og sørg for god ventilation. Spild opsamles med granulat el. lign. ikke-brændbart materiale og kommes i affaldsbeholder. Bortskaffelse, se under punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring**Håndtering**

Rygning og brug af åben ild forbudt.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og ventileret sted.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug**

Der skal være effektiv ventilation. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruser. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Brug luftforsynet helmaske.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker. Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Beskyttelseshandsker af polyvinylalkohol (PVA) anbefales. Brug overtræksdragt. Ved stænkende arbejde skal der anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

Øjenværn

Ikke relevant, da der anvendes helmaske.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Toluen	25 ppm 94 mg/m ³	H
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	50 ppm	T

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

T: Betyder at grænseværdien er foreløbig.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
 Lugt: Aromatisk
 pH: Ikke relevant
 Kogepunkt: Ikke oplyst
 Relativ massefylde: 0,85

Opløselighed i vand: Uopløselig
 Damptryk: 22 mm Hg v/+20°C (toluen)
 Flammepunkt: -15°C
 Eksplosionsgrænser: Ikke oplyst

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold. Undgå udsættelse for varme samt kontakt med stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger**Akut****Indånding**

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Indtagelse

Virker irriterende. Kan optages i kroppen og medføre svimmelhed, kvalme og opkastning.

Hudkontakt

Virker irriterende og affedtende. Produktet indeholder toluen, som kan optages gennem huden.

Øjenkontakt

Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

Langtidsvirkninger**Risiko for skader på reproduktion**

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Risiko for skader på nervesystem

Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irritabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen, og muligvis lever og nyrer.

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet**

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som kan medvirke til fotokemisk ozondannelse.

Mobilitet

Produktet er uopløseligt i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

Persistens og nedbrydelighed

Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.

Bioakkumulationspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: C Affaldsfraktion: 03.11 EAK-kode: 08 01 11

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1993 ; BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluen, naphtha) ; 3 ; II

IMDG: UN 1993 ; FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene, naphtha) ; 3 ; II

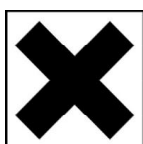
Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

Flammepunkt: -15°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E;

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af bakker med krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg brutto pr. kolli.

15. Oplysninger om regulering

Sundhedsskadelig



Meget brandfarlig



Miljøfarlig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig; Meget brandfarlig; Miljøfarlig

Faresymboler: Xn;F;N

Indeholder

Toluen og Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let.

R-sætninger

Irriterer huden. (R38)

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. (R48/20)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

Mulighed for skade på barnet under graviditeten. (R63)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Undgå indånding af dampe. (S23)

Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker. (S36/37)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

Anden mærkning

Ingen.

Kodenummer: 4-3 (1993) Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet. Særlige regler gælder for lærlinge.

Krav om uddannelse

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger**Emballage**

10 liter dunk.

Anvendte kilder

Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre nr. 301/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter nr. 302/1993.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt ændringer til bek.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R11 Meget brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

Dansk Arbejdsmiljø - En del af Birch & Krogboe. Vi har flg. adresser: Silkeborgvej 2, 8000 Århus C, Tlf.: 86 20 70 00, Fax: 86 20 70 10, E-mail: sbha@birch-krogboe.dk
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: 45 95 55 55, Fax: 45 95 55 65
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: 63 14 18 00, Fax: 63 14 18 48
Flegmåde 15, 7100 Vejle, Tlf.: 76 40 10 00, Fax: 76 40 10 01
Sofiendalsvej 9, 9200 Ålborg SV, Tlf.: 98 79 90 00, Fax: 98 79 10 40
Nørreport-Centret, Enghavevej 49, 7500 Holstebro, Tlf.: 97 42 64 00, Fax: 97 42 62 32 (Udarbejdet i Toxido®)